

PROSTOR

25 [2017] 1 [53]

ZNANSTVENI ČASOPIS ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM
A SCHOLARLY JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF ARCHITECTURE

ISSN 1330-0652
CODEN PORREV
UDK I UDC 71/72
GOD. I VOL. 25 [2017] BR. I NO. 1 [53]
STR. I PAG. 1-170
MJESECI I MONTHS 1-6 [2017]

ZNAČENJA | MEANINGS

PROSTOR *m* space, room; (*površina*) area; (*zona*) tract; (*prostranstvo*) extent, expanse; (*za kretanje/manevriranje*) elbow-room, playroom, leeway, scope; (*prostorije, smještaj*) premises, accommodation | **životni** ~ living space; **stambeni** ~ housing; **školski** ~ school space; **poslovni** ~ office space/premises; ~ **za noge** legroom; *prema raspoloživom* ~ **u** on a space available basis; *fig pružati* ~ **za** offer/give scope for; **posvetiti (pokloniti)** ~ (*u novinama*) devote (give) space to; **zbog pomanjkanja** ~ **a** because of limited space; **radi uštede na** ~ **u** to save space; **povreda zračnog** ~ **a** violation of airspace, aerosp; **istraživanje** ~ **a** space exploration

ŽELJKO BUJAS (1999.), *Veliki hrvatsko-engleski rječnik* | Croatian-English dictionary, Nakladni zavod Globus, Zagreb

Časopis PROSTOR objavljuje znanstvene članke iz svih grana arhitekture i urbanizma, ali i radove iz drugih znanstvenih područja (povijesti umjetnosti, arheologije, etnologije, sociologije, geografije, građevinarstva, geodezije, sumarstva, dizajna...), ako su sadržajem vezani za problematiku arhitekture i urbanizma.

PROSTOR je primarni znanstveni časopis i tiska samo neobjavljene članke, koji istodobno i u istom obliku ne mogu biti ponudeni drugom izdavaču.

Osim znanstvenih priloga koji podliježu recenziji, decimalnoj klasifikaciji i kategorizaciji (izvorni znanstveni članci, prethodna priopćenja, pregledni članci, izlaganja na znanstvenim skupovima), iznimno će se objavljivati i stručni članci analitičkog karaktera. U skladu s navedenim, u PROSTORU se neće objavljivati recentni projekti ni ostvarenja, osim u slučajevima kada je posrijedi visokostručno, odnosno primijenjeno znanstveno rješenje nekoga posebnog pitanja ili problema u sklopu projekta, uz uvjet da je sadržaj prikazan na znanstveni način (konceptijski, tehnički, tehnološki ili metodološki problem, a ne projekt ili zgrada kao takvi).

U pratećim rubrikama publiciraju se prijevodi, bibliografski prilozi, recenzije i prikazi (časopisa, knjiga, izložaba, znanstvenih skupova), vijesti i aktualnosti iz struke, kronika Arhitektonskog fakulteta te sažeci obranjenih doktorskih disertacija i magistarskih radova.

The journal PROSTOR publishes scientific papers from all branches of architecture and urban planning as well as texts from other fields of science (art history, archaeology, ethnology, sociology, geography, civil engineering, geodesy, forestry, design...) if their content relates to architectural issues.

PROSTOR is a primary scientific journal and accepts only previously unpublished papers which cannot be simultaneously offered in the same form to another publisher.

In addition to scientific contributions, which are subject to evaluation by reviewers, decimal classification and categorisation (original scientific papers, preliminary communications, reviews, conference papers), professional papers of analytical character will be published exceptionally. In accordance with the above, design projects will not be published in PROSTOR, except in cases that display a highly expert or applied scientific solution for a particular issue or problem within a project, unless the content is presented in a scientific manner (a conceptual, technical, technological or methodological problem, but not a project or a building itself).

The accompanying sections include translations, bibliographies, evaluations and reviews (of journals, books, exhibitions, conferences), the latest news and topical issues in the field, chronicle of the Faculty of Architecture as well as summaries of defended doctoral dissertations and master's theses.

CIJENA POJEDINAČNOG BROJA | PRICE PER ISSUE

Hrvatska: 75 kn

Europa | Europe: 24 Eur

Izvan europske zemlje | Outside Europe: 27 Eur

U cijene su uključeni troškovi postarine.

Postage and handling included in the price.

NARUDŽBE | ORDERING INFO

UPI-2M

HR – 10000 Zagreb, Medulićeva 20

Tel. +385/1/4921-389

Fax. +385/1/4921-390

www.upi2mbooks.hr

info@upi2mbooks.hr

- Časopis PROSTOR prijavljen je Ministarstvu znanosti i tehnologije RH kao primarna znanstvena publikacija za područje tehničkih znanosti: znanstveno polje: arhitektura i urbanizam.
- Časopis PROSTOR upisan je u evidenciju periodičnih tiskovina pri Ministarstvu informiranja RH (sada Ministarstvo kulture RH) pod prijavnim brojem 38 (Potvrda o prijavi periodičke tiskovine od 12.05. 1992, kl. 104, ur. br. 523-021/92-847/38).
- PROSTOR izlazi polugodišnje (dva broja u godištu). U godištu 1 (1993) i 2 (1994) časopis je izlazio tromjesečno (četiri broja u godištu).
- Predajom potpisanoga primjerka rukopisa autor jamči da je isključivi nositelj autorskog prava predmetnoga djela te pristaje na objavu članka u tiskanom i elektronskom izdanju časopisa (*Prostor Online*), kao i na referiranje u sekundarnim bazama.
- Rukopisi prihvaćenih članaka ne vraćaju se.
- Objavljeni se prilozi ne honoriraju.
- Za znanstvene stavove i iznesena mišljenja u članku, točnost podataka, te pravo objave tekstualnih i ilustracijskih priloga odgovorni su autori.
- Sva prava umnožavanja i komercijalne reprodukcije pridržava nakladnik. Korištenje podataka dopušteno je, uz obvezno citiranje potpune reference PROSTORA.
- The journal PROSTOR is registered with the Ministry of Science and Technology, RC, as a primary scientific publication in the area of technical sciences: scientific field: architecture & urban planning.
- The journal PROSTOR is registered as a periodical publication with the Ministry of Information, RC (now the Ministry of Culture, RC) under the entry number 38 (Registration of a Periodical Publ. Certif. from May 12, 1992, class 104, Reg. No. 523-021/92-847/38).
- PROSTOR is a half-yearly publication (two issues a year). In vol. 1 (1993) and 2 (1994) the journal was published quarterly.
- By delivering his / her signed paper, the author guarantees that he is the sole copyright holder of his work and grants his consent to its publishing in hardcopy or electronic edition (Prostor online) as well as to its abstracting / indexing in secondary data bases.
- Typescripts of accepted papers are not returned.
- The author does not receive any payment.
- Responsibility for scientific attitudes and opinions presented in the paper, the accuracy of data and the right to publish the text(s) and illustrations rests with the author(s).
- All rights (copying and commercial reproduction) reserved by the Publisher. The use of data is permitted with obligatory citation of full reference to PROSTOR.

BESPLATAN PRISTUP INTERNET IZDANJU ČASOPISA
FREE ON-LINE ACCESS TO INTERNET EDITION

Dostupni su svi članci publicirani u svim dosad izašlim brojevima u PDF formatu.

All published articles in previous issues are available in PDF format.

EISSN 1333-9117

PROSTOR Online: www.prostor.hr

IZLAZENJE ČASOPISA FINANCIJSKI POTPOMAŽE MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE.

THE JOURNAL IS FINANCIALLY SUPPORTED BY THE MINISTRY OF SCIENCE, EDUCATION AND SPORTS OF REPUBLIC OF CROATIA.

ZNANSTVENI ČASOPIS ZA ARHITEKTURU
I URBANIZAM
A SCHOLARLY JOURNAL OF ARCHITECTURE
AND URBAN PLANNING

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF ARCHITECTURE

ISSN 1330-0652
CODEN PORREV
UDK I UDC 71/72
25 [2017] 1 [53]
1-170
1-6 [2017]

OSNIVAČ I NAKLADNIK | FOUNDER & PUBLISHER
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
HR – 10000 Zagreb, Kačićeva 26
www.arhitekt.hr

ZA NAKLADNIKA | FOR THE PUBLISHER
Izv.prof.dr.sc. Krunoslav Šmit
Dekan fakulteta | Dean of the Faculty

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK | EDITOR-IN-CHIEF
Izv.prof.dr.sc. Zlatko Karać
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

ZAMJENICA GLAVNOG UREDNIKA
DEPUTY EDITOR
Prof.dr.sc. Ariana Štulhofer
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

UREDNIŠTVO | EDITORIAL BOARD
Prof.dr.sc. Srećko Pegan
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Dr.sc. Tomislav Premrl
Zagreb
[Pocasnici članovi uredništva | Honorary members]
Izv.prof. dr.sc. Bojana Bojanić Obad Šćitaroci
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Prof.dr.sc. Zlatko Juric
Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Doc.dr.sc. Mia Roth-Čerina
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Prof.dr.sc. Karin Šerman
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Izv.prof.dr.sc. Zoran Veršić
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Prof.dr.sc. Feda Vukić
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,
Studij dizajna

MEĐUNARODNO UREDNIŠTVO | INTERNATIONAL EB
Prof.Arch. Nezar AlSayyad, Ph.D.
University of California,
Berkeley, USA
Prof. Joan Busquets, Ph.D.
GSD, Harvard University,
Cambridge, USA
Prof. Rudolf Klein, Ph.D.
Ybl Miklós Építéstudományi Kar,
Szent István Egyetem,
Budapest, Hungary
Prof.dr. Fedja Kosir
Univerza v Ljubljani, Slovenia
Prof.emer. Ákos Moravánszky, Ph.D.
Eidgenössische Technische Hochschule [ETH],
Zürich, Switzerland
Prof.Mag.Arch. Boris Podrecca
Technische Universität, Stuttgart, Germany

IZVRŠNO UREDNIŠTVO | MANAGING BOARD
Asist.mr.sc. Roberto Vdovic
Urednik internet izdanja | Internet Editor
Doc.dr.sc. Iva Muraj
Urednica Fakultetske kronike
Faculty Chronicle Editor

Paula Šimetin
Urednica sažetaka doktorata i magisterija
Editor in charge of summaries of doctoral
dissertations and master's theses
Pred. Tajana Jaklenec
Tajnica uredništva | Editorial Secretary

STRUČNI I TEHNIČKI SURADNICI
PROFESSIONAL AND TECHNICAL STAFF
Mirjana Ostoja, prof.
Lektura | Croatian Language Editor

V.pred.dr.sc. Neda Borić, prof.
Prijevod na engleski (samo hrvatski autori)
English Translation (Croatian authors only)

Mirjana Šah, prof.
Korektura | Proof-reader
Ljiljana Loina-Hohnjec
Prijepis | Typing

Saša Stubić, dipl. dizajner
Oblikovanje | Design

DENONA d.o.o., Zagreb
Graficka priprema, tisak i uvez
Lay-out, Print and Binding

POVJERENSTVO ZA NAKLADNIŠTVO FAKULTETA
PUBLISHING COUNCIL OF FACULTY
Prof.dr.sc. Tihomir Jukic
Prof.dr.sc. Ariana Štulhofer
Prof.dr.sc. Andrej Uchytel
Prof.dr.sc. Feda Vukic
Izv.prof.dr.sc. Nataša Jaksic
Izv.prof.dr.sc. Zlatko Karać
Doc.dr.sc. Mia Roth-Čerina
Asist.mr.sc. Roberto Vdovic
Pred. Tajana Jaklenec (predsjednica)

ADRESA UREDNIŠTVA | EDITOR'S OFFICE ADDRESS

PROSTOR

Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
HR – 10000 Zagreb, Kačićeva 26
Hrvatska | Croatia
Tel. +385/1 4639 382
Fax. +385/1 4828 079
E-mail: prostor@arhitekt.hr

PRILOZI OBJAVLJENI U PROSTORU REFERIRAJU SE U:
PROSTOR IS ABSTRACTED OR INDEXED IN:

- ACADEMIC SEARCH COMPLETE
EBSCO PUBLISHING, IPSWICH, MA, USA
- ARCHITECTURAL PUBLICATIONS INDEX
ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS (RIBA), THE BRITISH ARCHITECTURAL LIBRARY, LONDON, ENGLAND
- AVERY INDEX TO ARCHITECTURAL PERIODICALS
COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, AVERY ARCHITECTURAL AND FINE ARTS LIBRARY, N.Y., USA
- CAB ABSTRACTS
CAB INTERNATIONAL, WALLINGFORD, OXON, UNITED KINGDOM
- CATALOGUE, INDEX OF PERIODICALS
THE LIBRARY OF CONGRESS, WASHINGTON D. C., USA
- DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ)
LUND UNIVERSITY LIBRARIES, SWEDEN
- HRCAK – PORTAL ZNANSTVENIH ČASOPISA REPUBLIKE HRVATSKE
SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR ZAGREB I HRVATSKO INFORMACIJSKO I DOKUMENTACIJSKO DRUŠTVO,
ZAGREB, HRVATSKA
- HRVATSKA BIBLIOGRAFIJA: NIZ B – PRILOZI U ČASOPISIMA I ZBORNICIMA; NIZ C – SERIJSKE PUBLIKACIJE
NACIONALNA I SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA, ZAGREB, HRVATSKA
- SCOPUS
ELSEVIER, AMSTERDAM, NETHERLAND
- ULRICHSWEB
PROQUEST, CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM
- WEB OF SCIENCE® [WoS] – ARTS AND HUMANITIES CITATION INDEX® [A&HCI]
THOMSON REUTERS, PHILADELPHIA, PA, USA
- ŽURNAL GEODRAFIJA
AKADEMIJA NAUK RUSIJE, INSTITUT NAUČNOIH INFORMACII, MOSKVA, RUSSIA

SADRŽAJ | CONTENTS

ZNANSTVENI PRILOZI | SCIENTIFIC PAPERS

IZVORNI ZNANSTVENI ČLANCI | ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

2-19	BORISLAV PULJIĆ MIRELA ŠETKA PRLIĆ MARIJA RAKIĆ	ARHITEKTI I GRADITELJI U MOSTARU ZA VRIJEME AUSTRO-UGARSKE MONARHIJE (1878.-1918.) UDK 72.03(497.6 Mostar)"1878/1918"	ARCHITECTS AND BUILDERS IN MOSTAR DURING THE AUSTRO-HUNGARIAN MONARCHY (1878-1918) UDC 72.03(497.6 Mostar)"1878/1918"
20-39	MIA ROTH-ČERINA	TIPSKI PROJEKTI DJEČJIH VRTIČA U 1960-IM I 1970-IM GODINAMA U ZAGREBU UDK 72.036:727(497.5 Zagreb)"19"	STANDARDIZED KINDERGARTEN DESIGNS IN THE 1960S AND 1970S IN ZAGREB UDC 72.036:727(497.5 Zagreb)"19"
40-73	ALEN ŽUNIĆ	POSLOVNE I UREDSKE ZGRADE ARHITEKTA ALEKSANDRA DRAGOMANOVIĆA UDK 72.036 A.DRAGOMANOVIC(497)"19"	OFFICE BUILDINGS DESIGNED BY THE ARCHITECT ALEKSANDAR DRAGOMANOVIC UDC 72.036 A.DRAGOMANOVIC(497)"19"

PRETHODNA PRIOPĆENJA | PRELIMINARY COMMUNICATIONS

74-85	MARIJA PREMUŽIĆ ANČIĆ SANJA GAŠPAROVIĆ	KAMENOLOMI NA OTOKU VELIKI BRIJUN ZAČECI SANACIJE I PRENAMJENE U HRVATSKOJ UDK 712:7.025(497.5 Veliki Brijun)"18/19"	QUARRIES ON THE ISLAND VELIKI BRIJUN THE BEGINNINGS OF THEIR REHABILITATION AND ADAPTIVE REUSE IN CROATIA UDC 712:7.025(497.5 Veliki Brijun)"18/19"
86-97	JASMINA SILJANOSKA VLATKO P. KOROBAR	CITIZEN INVOLVEMENT IN PLANNING PROCESS INNOVATION THE CASE OF CENTAR MUNICIPALITY IN SKOPJE UDC 711.4(497.17 Skopje)"00"	UKLJUČENOST GRAĐANA U INOVACIJSKI PROCES PLANIRANJA PRIMJER OPĆINE CENTAR U SKOPJU UDK 711.4(497.17 Skopje)"00"
98-111	PERVIN ABOHORLU SEVINÇ KURT	TRADITIONAL EARTH SHELTERED BUILDINGS ON FIVE FINGER MOUNTAIN (CYPRUS) EVALUATION OF THE ENERGY EFFICIENCY BY COMPUTER SIMULATING THE RECTANGULAR PLAN TYPOLOGY UDC 72.02:728.6(564.3)	TRADICIJSKE, ZEMLJOM IZOLIRANE GRAĐEVINE NA PLANINI FIVE FINGER (CIPAR) PROCJENA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI POMOĆU RAČUNALNE SIMULACIJE PRAVOKUTNE TLOCRTNE TIPOLOGIJE UDC 72.02:728.6(564.3)

PREGLEDNI ZNANSTVENI ČLANCI | SUBJECT REVIEWS

112-127	UĞUR TUZTAŞI PINAR KOÇ	TRANSFORMATION OF SIVAS CITY CENTER IN THE CONTEXT OF SPATIAL CONTINUITY AND CULTURAL PATTERNS UDC 711.4-122(630 Sivas)	PREOBRAZBA SREDIŠTA GRADA SIVASA U KONTEKSTU PROSTORNOGA KONTINUITETA I KULTURNIH OBRAZACA UDK 711.4-122(630 Sivas)
128-139	IVA KOSTEŠIĆ	SVEOBUHVAJNI DIZAJN PODRIJETLO I RAZVOJ IDEJE UDK 7.05:62"19"	COMPREHENSIVE DESIGN THE CONCEPT: ITS ORIGIN AND EVOLUTION UDC 7.05:62"19"
140-153	MUMEN ABUARKUB	TRADITIONAL BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES IN PALESTINE UDC 72.02:728.6(569.4)	TRADICIJSKI GRAĐEVNI MATERIJALI I NAČINI GRADNJE U PALESTINI UDK 72.02:728.6(569.4)

AKTUALNO | CURRENT THEMES

156-157	TAJANA JAKLENEC	POSTAMENTI – NENAD FABIJANIC MONOGRAFIJA I IZLOŽBA, 29. 6. – 28. 8. 2016. STUDIO „JOSIP RACIĆ“ MODERNE GALERIJE, ZAGREB, MARGARETSKA 3	<i>POSTAMENTI</i> – NENAD FABIJANIC MONOGRAPHY AND EXHIBITION, 29 TH JUNE – 28 TH AUGUST 2016 "JOSIP RACIĆ" STUDIO, MODERN GALLERY, ZAGREB, MARGARETSKA 3
158	IVANA KRMPOTIĆ	OMNIBUS : NEVEN ŠEGVIĆ KATALOG IZLOŽBE	OMNIBUS : NEVEN ŠEGVIĆ EXHIBITION CATALOGUE
159	MARINA SMOKVINA	O HRVATSKOJ ARHITEKTURI NAPISI, ESEJI, POLEMIKE, STUDIJE AUTOR ODABIRA: NEVEN ŠEGVIĆ	ON CROATIAN ARCHITECTURE WRITINGS, ESSAYS, DEBATES, STUDIES SELECTED BY: NEVEN ŠEGVIĆ
160	SINIŠA JUSTIĆ	GODIŠNJAK ARHITEKTONSKOG FAKULTETA U ZAGREBU 2015.-2016.	FACULTY OF ARCHITECTURE, ZAGREB, YEARBOOK 2015-2016
161	MARINA BERTINA	ŠEST POGLEDA RADIONICA AF/SC 6	SIX VIEWS WORKSHOP AF/SC 6
162	DUBRAVKO BAČIĆ	TEHNIČKI STUDIO IZBOR STUDENTSKIH RADOVA 2014./2015.-2015./2016.	TECHNICAL STUDIO – ARCHITECTURE AND INTEGRATED DISCIPLINES STUDIO SELECTION OF STUDENTS' WORKS 2014/2015-2015/2016
163	KRISTINA PERKOV	ZADAR 2020. / GRAD I NJEGOVO ZALEĐE POVIJESNA SREDIŠTA, SUVREMENI GRAD I ODRŽIVI TURIZAM MEĐUNARODNA LJETNA ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKA RADIONICA	ZADAR 2020 / CITY AND ITS HINTERLAND HISTORIC CENTRES, CONTEMPORARY CITIES AND SUSTAINABLE TOURISM INTERNATIONAL ARCHITECTURE AND URBANISM SUMMER WORKSHOP
164	DAMIR KRAJNIK	UVOD U URBANIZAM IVAN MLINAR	INTRODUCTION TO URBAN PLANNING IVAN MLINAR
165	DARKO KAHLE	OBITELJSKA KUĆA ŠMIT U SVETOJ NEDELJI TONI BEŠLIĆ	FAMILY HOUSE ŠMIT IN SVETA NEDELJA TONI BEŠLIĆ
166	ZLATKO KARAČ	RIJEČKA KAZALIŠTA NANA PALINIC	THEATRES OF RIJEKA NANA PALINIC
167	ZLATKO KARAČ	ČEŠKI ARHITEKTI I POČECI TURIZMA NA HRVATSKOM JADRANU JASENKA KRANJČEVIĆ I MIRJANA KOS	CZECH ARCHITECTS AND THE BEGINNINGS OF TOURISM ON THE CROATIAN ADRIATIC COAST JASENKA KRANJČEVIĆ AND MIRJANA KOS
168	ALEKSANDAR KADIJEVIĆ	IZ ISTORIJE KULTURE I ARHITEKTURE ZAPISI JEDNOG ISTRAŽIVAČA (1994.-2014.) VLADIMIR MITROVIĆ	FROM THE HISTORY OF CULTURE AND ARCHITECTURE NOTES OF A RESEARCHER (1994-2014) VLADIMIR MITROVIĆ
169	TAJANA JAKLENEC	RADICALLY SIMPLE FRANCIS KÉRÉ	RADIKALNA JEDNOSTAVNOST FRANCIS KÉRÉ
170	TIHANA HRASTAR	ARHITEKTURNA RISBA KOT IZKUŠNJA VLADIMIR BREZAR	EXPERIENCING ARCHITECTURAL DRAWING VLADIMIR BREZAR